

Name:

Vorname:

Geb.:

oder kleiner Patientenaufkleber

Patienteninformation und -aufklärung

¹⁸F-FDG-PET/CT-Hirnuntersuchung

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

aufgrund Ihrer Erkrankung kommen Sie zu einer Positronen-Emissions-Tomographie (PET/CT). Das ist ein ungefährliches nuklearmedizinisches Verfahren, bei dem der Zuckerstoffwechsel Ihres Gehirns mit radioaktivem Zucker (¹⁸F-FDG, Glukose) untersucht wird. Sie werden gebeten, **nüchtern** zur Untersuchung zu erscheinen.

Ihnen wird zunächst ein venöser Zugang am Arm gelegt. Vor der Gabe der Zuckerlösung über die Vene sollten Sie möglichst entspannt auf einer Liege in einem leicht abgedunkelten Raum liegen. Nach einer Ruhephase wird Ihnen die Zuckerlösung über den venösen Zugang gespritzt. Die PET-Messung wird ca. 30-60 min nach Gabe der Zuckerlösung begonnen und dauert etwa eine halbe Stunde.

Es ist wichtig, dass Sie während der gesamten Untersuchung ruhig liegen bleiben.

Zusätzlich zur PET-Messung erfolgt eine CT-Untersuchung mit niedriger Dosis. Diese CT-Messung ist zur Korrektur und Auswertung der PET-Messung erforderlich (Schwächungskorrektur).

Die Untersuchung ist mit einer Strahlenexposition verbunden, die der von Röntgenuntersuchungen entspricht. Nebenwirkungen sind nicht zu erwarten. Eine Schwangerschaft muss zum Zeitpunkt der Untersuchung sicher ausgeschlossen sein.

Ich habe die Patienteninformation gelesen, verstanden und bin über die Untersuchung umfassend aufgeklärt worden. Ich erkläre mich mit der geplanten Untersuchung einverstanden. Eine Zweit-ausfertigung der Aufklärung habe ich erhalten.

Datum

Unterschrift Patient(in)

Unterschrift Ärztin/Arzt